NOTE

SUR LES

TABANIDES DU CONGO BELGE

DES MUSÉES DE BRUXELLES ET DE TERVUEREN

PAR

J. R. M. SURCOUF

Chef des travaux de zoologie du Laboratoire colonial
du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

En 1907, la Direction du Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles a bien voulu communiquer au Laboratoire colonial du Muséum de Paris ses Tabanides provenant du Congo belge.

L'étude de ces insectes confirma ce que nous connaissions de leur répartition géographique et nous a permis de comparer un certain nombre des types de VAN DER WULP à ceux de MACQUART, BIGOT et WALKER.

Les espèces représentées dans ce premier envoi furent les suivantes :

1. *Tabanus rufipes* ♀ PALISOT DE BEAUVOIS, nec MACQUART.
2. *Tabanus croceus* ♀ SURCOUF.
3. *Tabanus biguttatus* ♀ WIEDEMANN.
4. *Tabanus pluto* ♀ WALKER.
5. *Tabanus canus* KARSCH.
   = *T. multipunctatus* VAN DER WULP.
6. *Tabanus Billingtoni* NEWSTEAD.
   = *T. splendidissimus* RICARDO (in litteris).

7. *Tabanus irroratus* SURCOUF.
8. *Tabanus latipes* ♀ MACQUART.
9. *Tabanus fasciatus* FABRICIUS.
10. *Tabanus tæniola* ♀ PALISOT DE BEAUVOIS
    = *Tabanus subelongatus* MACQUART
    = *T. dorsivitta* WALKER.
    = *T. longitudinalis* LÖW.
    = *T. virgatus* AUSTEN.
    = *T. guineensis* WIEDEMANN.
11. *Tabanus quadriguttatus* ♀ RICARDO.
12. *Tabanus ditæniatus* MACQUART.
    T. bipunctatus VAN DER WULP.
13. *Tabanus par* WALKER.
14. *Tabanus rufipes* ♂ MACQUART.
15. *Tabanus thoracinus* PALISOT DE BEAUVOIS
16. *Tabanus combustus* ♀ BIGOT.
17. *Tabanus testaceiventris* ♀ MACQUART.
18. *Tabanus secedens* WALKER.
    = *T. gabonensis* MACQUART.
19. *Tabanus disjunctus* ♀ RICARDO.
20. *Tabanus bovinus* var. *temperatus* ♂ WALKER.
21. *Tabanus ianthinus* SURCOUF.
22. *Tabanus Severini* SURCOUF.

La description de *Tabanus par* ♂, de *Tabanus ianthinus* et de *Tabanus Severini* parut, la première dans le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle* (Paris), n° 3, 1907, page 212, les deux suivantes dans le n° 4 du même *Bulletin*, page 258. Nous les reproduisons ici :

√ **Tabanus par** ♂ WALKER (*T. rufipes* MACQUART).

BIBLIOGRAPHIE : *Bulletin du Muséum de Paris*, 1907, n° 3, page 212.

Cette espèce, dont la femelle seule était connue, est représentée par deux spécimens mâles.

L'un d'eux a été pris par M. TSCHOFFEN à Boma. Un second exemplaire, très usé, a été recueilli par M. WAELBROECK à Kinchassa en 1899.

Longueur, 10 millimètres; tête beaucoup plus grosse que le thorax, composée d'yeux confluents, glabres. Ces yeux se divisent en deux zones de

cornéules; la zone des plus grosses, de couleur brun rouge, comprend toute la partie médiane et supérieure de l'œil; la zone des petites cornéules de couleur foncée se sépare nettement de la première à hauteur du sommet du triangle frontal et se dirige horizontalement presque jusqu'au bord où elle se relève pour entourer la première zone d'un anneau d'autant plus étroit qu'il se rapproche du vertex. Triangle frontal testacé, antennes rousses, joues et barbe jaunâtres, palpes renflés, oblongs, jaune clair, à quelques poils brunâtres épars. Pièces buccales testacées. Thorax brunâtre hérissé d'une pubescence et d'une tomentosité jaune un peu verdâtre, flancs à poils jaunâtres, poitrine à tomentosité cendrée. Scutellum brunâtre à tomentosité jaune.

Abdomen jaune à pubescence jaune et quelques poils noirs épars, derniers segments abdominaux légèrement rembrunis; ventre jaune clair à courte pubescence jaune. Pattes jaunes en entier à pubescence jaune. Ailes hyalines, bord costal et stigma jaunes, nervures jaunes, pas d'appendice à la troisième nervure longitudinale qui fait un angle obtus.

Balancier jaune pâle à disque un peu globuleux.

Tabanus ianthinus ♀ Surcouf (*T. rufocanus* ♀ Ricardo i. l.).

Bibliographie : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris* 1907, n° 4, p. 258.

Type ♀ dans la collection du Museum de Bruxelles provenant du Haut-Congo.

Le cotype, dans la collection du British Museum, provient de Léopoldville et a été communiqué par l'École de médecine tropicale de Liverpool (février 1904, 267).

Espèce brun rougeâtre à tomentosité gris bleu sur le thorax et l'abdomen, bande frontale très étroite à callosité étroite et allongée, prolongée par une ligne qui atteint le vertex. Antennes d'un rouge brillant. Pattes rougeâtres, tibias antérieurs jaunâtres. Ailes hyalines, teintées de brun. Longueur 17 millimètres. Voisin de *T. Besti* Surcouf, auquel il ressemble par la forme de la bande frontale, la callosité, la couleur des antennes, le thorax et l'abdomen rougeâtres, la couleur caractéristique de la tomentosité, l'abdomen très large. Il se distingue de *T. rufipes* P. B. par la couleur rouge brillant des antennes et la forme de la callosité frontale.

Face couverte d'une tomentosité jaune brun assombrie par quelques poils noirs au milieu, des poils brun jaunâtre sur les joues et les parties inférieures de la face. Barbe noire. Palpes jaune rougeâtre à pubescence noire, minces, légèrement dilatés à la base seulement. Antennes d'un rouge brillant, les deux premiers articles à pubescence noire, le troisième article long et mince à dent distincte. Bande frontale étroite, environ huit fois plus longue que

large; callosité brun noisette, longue, étroite, n'atteignant pas les yeux, prolongée par une ligne élargie qui s'amincit presque jusqu'au vertex. Quelques poils noirs sur la bande frontale et le vertex, yeux glabres. Thorax, scutellum et abdomen d'un brun rougeâtre mat, revêtu d'une tomentosité grisâtre ou bleu grisâtre et d'une pubescence noire éparse; thorax sans apparence de bandes, envers de l'abdomen d'un rouge plus sombre avec une tomentosité grise et une pubescence noire. Pectus et flancs rougeâtres à poils noirs. Pattes d'un rouge brillant avec une pubescence noire qui leur donne une apparence sombre, spécialement aux fémurs et aux tarses; tibias antérieurs plus clairs, jaunâtres ou rougeâtres, mais avec une pubescence entièrement noire. Ailes teintées de brun jaune au bord externe, marquées de nervures brunes, stigma brun jaunâtre. Première cellule postérieure non rétrécie. Balanciers bruns à disque jaunâtre.

Tabanus Severini ♀ Surcouf.

BIBLIOGRAPHIE : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris*, 1907, n° 4, p. 259.

Type : un exemplaire femelle : étiqueté Banana Boma (TSCHOFFEN, 91).

J'ai dédié cette espèce nouvelle du groupe de *T. variabilis* à M. SEVERIN, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles.

Longueur, 13 millimètres.

Tête plus large que le thorax; yeux bronzés, glabres; bande frontale cinq fois plus haute que large, à côtés légèrement divergents au vertex, de couleur jaune brunâtre, portant à la partie inférieure une callosité rectangulaire tangente aux yeux, d'un brun brillant et prolongée par une ligne étroite légèrement dilatée, qui s'arrête au milieu de la hauteur de la bande. Epistome jaune brunâtre, barbe et pubescence blanches. Antennes : premier article tronqué obliquement, brun à épaisse pubescence noire, base brune; deuxième article brun rougeâtre, revêtu sur son bord apical de denses soies noires; troisième article noir à tomentosité noire, rougeâtre à la base. Palpes assez allongés, peu renflés, blancs à pubescence noire, courte et régulière.

Thorax brun à quatre bandes de tomentosité blanchâtre, pubescence du dessus concolore, flancs à poils noirs, pectus à tomentosité cendrée et poils blancs.

Scutellum de la couleur du thorax. Abdomen brun portant un triangle blanc sur les 3^{e}, 4^{e} et 5^{e} segments; ces triangles ont leur base sur le bord postérieur du segment et n'atteignent que la moitié de la hauteur des segments; deux facies blanchâtres latérales sur les 2^{e}, 3^{e} et 4^{e} segments; les

deux derniers segments à pubescence noire; ventre rougeâtre à pubescence noire éparse, le bord postérieur de chacun des segments blanchâtre.

Hanches antérieures brunâtres à tomentosité cendrée et pubescence blanche, fémurs brun rougeâtre à pubescence noire, tibias testacés, plus sombres à l'apex, à pubescence blanche dans la partie claire; tarses noirs à pubescence sombre; fémurs médians et postérieurs brun rougeâtre à pubescence noire; tibias rougeâtres à pubescence mélangée, tarses bruns à pubescence concolore.

Ailes hyalines teintées de brun au bord costal et à la partie inférieure de l'aile, stigma brunâtre; première cellule marginale postérieure fortement rétrécie; balanciers bruns à disque jaune.

* * *

Dans une troisième note nous avons étudié d'autres Tabanides provenant du Congo belge (Musée de Bruxelles et Musée du Congo Belge à Tervueren) donnant la liste des espèces déterminées et la description d'une nouvelle espèce, *Tabanus Lemairei* SURCOUF.

Les espèces représentées étaient les suivantes :

Tabanus ruficrus ♀ PAL. BEAUV. — Tshumbiri, sur le Congo : Bords du Bussira; Léopoldville et ses environs.

Tabanus Pluto ♀ WALKER. — Léopoldville, mai et juin 1899 (E. CLAVAREAU).

Tabanus canus ♀ KARSCH. — Ibembo (WAELBROECK); Bangala, 19 octobre 1905, entre 8 heures et 9 heures du soir (WAELBROECK); Kwamouth, février 1906 (WAELBROECK).

Tabanus Brucei ♀ RICARDO. — Katanga : du lac Moëro au lac Bengwelo (Dr CHEVAL). Tanganyika (LEMAIRE).

Tabanus Billingtoni ♀ NEWSTEAD. — Bokutalaka, 8 novembre 1905, par un temps chaud et orageux (WAELBROECK). Même lieu, à 8 heures du soir, par un temps clair et chaud, dans un vol de milliers de microlépidoptères.

Tabanus fasciatus ♀ FABRICIUS. Un seul exemplaire extrêmement voisin du *Tabanus niloticus* ♀ AUSTEN. Il est à prévoir que ce dernier n'est qu'une variété du *T. fasciatus* FAB.

Tabanus secedens WALKER (*T. gabonensis* ♀ MACQUART). — Haut-Congo près Issangi, de 7 heures à 8 heures du soir (WAELBROECK). Bokatulaka, 8 novembre 1905, par un temps chaud et orageux (WAELBROECK). Bangala, de 8 heures à 9 heures du soir, 10 octobre 1905. Tchoa, octobre 1896 (CABRA). Léopoldville; Mayumbé (CABRA). Sur le steamer *Président Urban* dans le Bussira, 15 octobre 1905 (WAELBROECK).

Tabanus distinctus ♀ RICARDO. — Lupopela, portant l'étiquette : *T. gabonensis*. — Congo (Musée de Tervueren, don de Le Marinel, 1898).
Tabanus socius ♀ WALKER. — Expédition LEMAIRE au lac Tanganyika (Musée Tervueren).
Tabanus temperatus ♀ WALKER. — Musée Tervueren, don de LE MARINEL, 1898.

Tabanus Lemairei ♀ Surcouf.

BIBLIOGRAPHIE : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris*, 1907, n° 4, p. 259.

Type : un exemplaire femelle provenant du Katanga, recueilli par la Mission LEMAIRE et appartenant au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Un second exemplaire femelle porte la mention WEYNS, Bas-Congo (Musée de Tervueren).

Nous avons dédié à M. LEMAIRE ce nouveau *Tabanus*.

Il appartient au groupe de *T. temperatus* WALKER et est très voisin du *T. Martini* ♀ SURCOUF (Bulletin du Muséum, n° 5, p. 332, 1907).

Longueur, 18 millimètres.

Noirâtre avec une bande abdominale composée de triangles gris et de chaque côté une bande formée de taches grises, arrondies et non reliées entre elles.

Tête grande, plus large que le thorax; yeux sans bandes colorées; bande frontale cinq fois aussi haute que large à la base, d'un brun jaunâtre; portant à la base une callosité brun noirâtre, étroite, allongée, prolongée par une étroite ligne noirâtre, saillante, s'étendant jusque vers le milieu de la bande. Triangle frontal d'un blanc grisâtre. Joues ornées d'un poil blanchâtre, partie postérieure de la tête peu velue. Antennes brunes, premier article obliquement tronqué du dessus vers le dessous, couvert de poils blancs; deuxième article court, glabrescent; troisième article de même coloration que le précédent, portant une dent peu saillante mais nettement visible. Palpes allongés, d'un gris brunâtre, portant quelques courts poils noirs.

Thorax noirâtre portant les traces de cinq bandes grises au bord antérieur. Scutellum noir, recouvert d'une pollinosité grisâtre. Abdomen brun noirâtre, portant sur le milieu de chaque segment, le premier compris, un triangle de pollinosité grisâtre, dont la base, à partir du deuxième segment, limite le bord de l'anneau et se relie aux taches latérales.

Celles-ci existent sur chaque segment sous la forme d'une tache blanchâtre arrondie, occupant toute la hauteur du segment. Dessous du corps grisâtre.

Pattes brunâtres recouvertes d'une tomentosité blanchâtre et d'une pubescence de même couleur, tarses d'un noir rougeâtre à pubescence noire. Ailes rembrunies à nervures brunes, bord costal et stigma d'un brun foncé

*
* *

Enfin, en deux notes parues l'an dernier nous décrivions encore quelques formes nouvelles :

Tabanus marmorosus Surcouf.

Bibliographie : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris*, 1909, n° 6, p. 351.

Nous avions déjà désigné cet insecte sous le nom *in litteris* de *Tabanus marmoratus,* mais il existait un *Dichelacera marmoratus* Bigot qui doit être rapporté au genre *Tabanus.*

Le type femelle provient de l'Afrique occidentale (L. Conradt, 1896) et fait partie de la Collection du Musée de Madrid. Deux autres femelles, de la collection du Musée royal d'Histoire naturelle, proviennent de Bena-Bendi, Sankuru (L. Cloetens, 1895); Congo (Deleval).

Grande espèce à ailes presque hyalines, très voisine du *Tabanus quadriguttatus* Ricardo.

Tête plus large que le thorax, face rougeâtre pâle, entièrement recouverte d'une pubescence jaunâtre mélangée de longs poils blancs sur les joues. Palpes assez longs, cylindriques, brusquement terminés, de couleur noirâtre et à pubescence noire. Antennes noires à pubescence noire. Bande frontale environ cinq fois aussi longue que large à la base, de couleur brune, ornée d'une callosité allongée, brun rougeâtre, qui est tangente aux yeux dans sa partie la plus large et se continue par une ligne élevée jusqu'au vertex. Yeux sans bandes colorées.

Thorax rouge brunâtre à courte pubescence noire, éparse, sans lignes distinctes, pubescence des côtés mélangée de blanc, origine des ailes portant des touffes de poils blancs.

Scutellum couvert d'une pubescence blanche.

Abdomen assez long et noir en général : premier segment complètement blanchâtre; deuxième segment couvert d'une pubescence blanc d'argent, portant à la partie supérieure une tache médiane triangulaire d'un brun

rougeâtre; les cinq suivants sont noirs à pubescence noire; les troisième, quatrième et cinquième portent sur leur bord postérieur une tache médiane blanche atteignant la hauteur du segment. Flancs des premier, deuxième et quatrième segments marqués de blanc.

Ventre noir, le bord postérieur de tous les segments largement bordé de blanc; une bande longitudinale médiane noire parcourt tout l'abdomen en interrompant la bordure blanche et se compose de taches semi-circulaires ayant leur base au bord antérieur de chaque segment.

Pattes brun noirâtre foncé, fémurs à pubescence blanche, tibias antérieurs blanchâtres sur leur plus grande partie et ayant une pubescence blanche; les autres tibias et les tarses ont une pubescence foncée.

Ailes plus longues que l'abdomen, hyalines, brunes à la base et le long du bord costal, portant une petite bande transverse brune à hauteur de l'extrémité apicale des cellules basilaires et une seconde bande à extrémité apicale de la cellule discoïdale, apex claire. Balanciers bruns à tige sombre.

Tabanus irroratus ♀ Surcouf.

Bibliographie : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris*, 1909, n° 6, p. 355.

Cette espèce est très voisine de *Tabanus maculatissimus* ♀ Macquart; le type provient de Lastourville (Congo) et a été recueilli par M. Vachel en 1905 (Collection du Muséum).

Bande et triangle frontaux entièrement marrons, callosité brune, quadrangulaire. Yeux sans bandes Premier article antennaire testacé. Les trois derniers segments abdominaux à bord postérieur noir rougeâtre, bordé de poils noirs. Ventre à derniers segments rougeâtres, ciliés de noirs. Ailes à extrémité apicale noire.

Le reste comme chez *Tabanus maculatissimus* ♀ Macquart.

Tabanus canescens ♀ Surcouf.

Bibliographie : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, 1905, n° 6, p. 352.

Le type ♀ a été pris dans le Chari, à Beira, par M. le Dr Kerandel qui, par l'intermédiaire de l'Institut Pasteur, en a fait don au Muséum. Un autre exemplaire, appartenant au Musée du Congo et provenant du Congo belge, nous a été communiqué.

Longueur, 17 à 18 millimètres. Blanchâtre, offrant l'aspect général d'un *Tabanus canus* Karsch de petite taille. La tomentosité est d'un blanc grisâtre et est moins dense que l'épaisse pubescence blanche et feutrée de *T. canus*. En outre, les pattes sont discolores, les tarses des trois paires de pattes et la moitié apicale de la première paire sont noirs.

Tabanus fasciatus var. **nigripes** Surcouf.

BIBLIOGRAPHIE : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, 1909, n° 8, p. 537.

Cette variété (Musée du Congo belge et notre collection) se distingue à première vue du type par la coloration noire des tibias et des tarses.

Le petit groupe de *T. fasciatus* se décompose donc comme suit :

Tibias antérieurs noirs à poils noirs, les autres tibias jaunâtres : *T. fasciatus* FABR.

Tibias antérieurs brun sombre à poils dorés, les autres tibias jaunâtres, var. *niloticus* AUSTEN.

Tibias et tarses noirs : var. *nigripes* SURCOUF.

Toutes les pattes noires en entier : *T. atripes* V. DER W.

* * *

La mise au point d'un ouvrage d'ensemble *Genera des Diptères d'Europe*, orné de 1,200 figures nouvelles et dessinées sous notre direction par Mlle LOUISE GUYON, nous avait obligé à laisser s'accumuler de nombreux matériaux d'étude, de provenances bien diverses; mais redevenu plus libre, nous avons tenu à achever l'étude des insectes que le Musée du Congo belge, à Tervueren, par l'intermédiaire de M. le Dr SCHOUTEDEN, conservateur de la section entomologique, avait bien voulu nous confier. Nous y avons trouvé un bon nombre d'espèces déjà connues et nous en donnons ci-dessous la liste, puis deux espèces nouvelles dont l'une est malheureusement trop usée pour être décrite. Nous dédions la seconde à M. le Profr GEDOELST dont la science et l'amitié nous furent toujours chères et profitables.

Espèces recueillies :

1. *Tabanus marmorosus* ♀ SURCOUF. — Coquilhatville à Mondombe, 10 février-1 mars 1908 (H. WILMIN).
2. *Tabanus species nova* indéterminable : Congo belge.
3. *Tabanus ianthinus* ♀ SURCOUF. — Kisantu (R. P. GOOSENS).
4. *Tabanus croceus* ♀ SURCOUF. — Benguella (Dr WELLMAN).
5. *Tabanus biguttatus* ♀ (WIEDEMANN). — En aval de Kasongo, sur remorqueur, le 20 juin 1909.

6. *Tabanus Billingtoni* ♀ NEWSTEAD. – Equateur (Dr BOURGOIGNE).
7. *Tabanus ruficrus* ♀ PALISOT DE BEAUVOIS. – Katanga (WEYNS); Equateur (BOURGOIGNE).
8. *Tabanus secedens* WALKER. — Equateur (Dr BOURGOIGNE); sur le fleuve en allant vers la Nouvelle-Anvers, 1er juin à 9 juillet 1909; Coquilhatville à Mondombe, Equateur-Tschwapa, Lomami (WILMIN).
9. *Tabatus fasciatus* FABRICIUS variété *nigripes* SURCOUF portant les mentions suivantes :

   En aval de Mobeka, à bord, 11 juin 1909; Kebombo, sur la verandah, 17 juin 1909: en aval de Kasongo, sur le remorqueur, 23 juin 1909; entre Ponthierville et Stanleyville, sur le wagon plat, 28 juin; dans le chenal, à bord, 12 juillet 1909.
10. *Tabanus Severini* ♀ SURCOUF. — Equateur (Dr BOURGOIGNE).
11. *Tabanus tæniola* ♀ PALISOT DE BEAUVOIS. — Basoko, 1 juin 1909.
12. *Tabanus atrimanus* ♀ LŒW. — Coquilhatville à Mondombe, 10 février-1er mars 1905 (H. WILMIN).
13. *Tabanus pluto* ♀ WALKER. — Benguella (Dr WELMANN).
14. *Tabanus par* ♀ WALKER. — Lac Moero (Dr CHEVAL).
15. *Tabanus Wellmanni* ♀ AUSTEN. — Benguella (Dr WELMANN).
16. *Tabanus socius* ♀ WALKER. — Lomami, novembre-décembre 1905 (WILMIN).
17. *Tabanus claripes* ♀ RICARDO. — Katanga (WEYNS).
18. *Tabanus fuscomarginatus* ♀ RICARDO. — De Coquilhatville à Mondombe, 11 février-1er mars 1908 (WILMIN); Equateur-Tschwapa (H. WILMIN); Lomami, novembre-décembre 1905 (H. WILMIN).
19. *Tabanus fasciatus* FABRICIUS. — Coquilhatville à Mondombe, 10 février-1er mars 1908 (H. WILMIN); Mayumbe (CABRA); Province orientale (WEYNS).
20. *Tabanus Brucei* ♀ RICARDO — Kisantu (R. P. GOOSSENS); lac Moero (Dr CHEVAL).
21. *Tabanus Gedoelsti* n. sp. (voir plus loin). — Katanga (WEYNS).

Nous avons ajouté à cette collection des spécimens des espèces suivantes :

Tabanus croceus ♀ SURCOUF.
Tabanus unimaculatus ♀ MACQUART.
Tabanus tæniola ♀ PALISOT DE BEAUVOIS.
Tabanus subangustus ♀ RICARDO.
Tabanus Laverani ♀ SURCOUF.
Tabanus par ♀ WALKER.
Tabanus obscurehirtus ♀ RICARDO.
Tabanus quadrisignatus ♀ RICARDO.

Tabanus gratus ♀ Lœw
Tabanus claripes ♀ Ricardo
Tabanus Besti ♀ Surcouf.
Tabanus africanus ♀ Gray.
Tabanus latipes ♀ Macquart.

Tabanus Gedoelsti ♀ sp. nov.

Deux spécimens, recueillis dans le Katanga par M. le commandant Weyns.

♀ Longueur 16 millimètres.

Aspect d'un *Tabanus tæniola* décoloré et rougeâtre. Tête plus large que le thorax; yeux à cornéules égales et glabres ne paraissant pas ornés de bandes ni de traits. Bande frontale large, de couleur roussâtre, portant à la base une callosité quadrangulaire, châtain clair, prolongée par une ligne de même coloration à peine visible et très courte; triangle frontal jaune roussâtre, recouvert chez les exemplaires très frais d'une pruinosité blanche; face de la coloration de la bande, clypeus un peu rembruni, l'un et l'autre portant une pubescence blanc jaunâtre.

Antennes jaune roussâtre, premier article terminé par une ligne droite, second article portant une dent à son extrémité supérieure, troisième article à saillie bien accentuée, partie apicale un peu rembrunie, quelques poils brunâtres au sommet du premier article antennaire et au bord apical du second. Palpes jaune pâle, dernier article renflé à la base, rapidement aminci, terminé par une pointe obtuse, la pubescence blanche est mélangée de quelques poils noirs au côté externe.

Thorax (dénudé) de couleur acajou montrant les traces de bandes grisâtres assez indécises. Scutellum de même. Pectus gris cendré à poils blancs mélangés de quelques-uns noirs. Abdomen allongé de forme un peu conique, de sept segments visibles présentant le dessin de *Tabanus tæniola* Palisot de Beauvois, c'est-à-dire une large bande médiane jaune roussâtre et deux bandes latérales plus claires; ces bandes latérales prennent fin sur le cinquième segment; la bande médiane porte une bande longitudinale formée sur chaque segment d'un trait gris cendré s'élargissant au bord postérieur de chacun d'eux, cette bande comprend les six premiers segments. Les 5^e^, 6^e^, 7^e^ sont presque complètement rembrunis ainsi qu'une partie du 4^e^, ces zones sombres portent des poils noirs.

Ventre d'un rougeâtre pâle uniforme, les deux derniers segments rembrunis.

Pattes : fémurs couleur chocolat, recouverts d'une pruinosité blanchâtre

et d'une pubescence blanche; tibias jaunâtre clair à pubescence concolore, les tibias antérieurs rembrunis à leur extrémité apicale; tarses brunâtres; les tibias médians sont munis de deux épines apicales saillantes.

Ailes hyalines à nervures jaunes, cellules normales, stigma mince et allongé, jaune; cellule anale fermée avant le bord de l'aile.

Balanciers à tige roussâtre, massue partiellement blanche.

Ce Taon appartient à notre huitième groupe, il est donc voisin des *Tabanus tæniola* P. B., *Tabanus socius* WALKER, etc.

Nous sommes heureux de le dédier à M. le Prof[r] GEDOELST, de Bruxelles.

*
* *

Outre les Taons, les collections qui nous ont été soumises comprenaient quelques *Hæmatopota*.

Le genre de Diptères piqueurs connu sous le nom de *Hæmatopota* a été créé par Meigen en 1803; il se compose de formes petites variant de 7 à 12 millimètres, qui offrent une grande ressemblance entre elles. Il y a quelques années, les recherches de BIGOT avaient amené le nombre des espèces décrites à vingt-neuf, y compris deux variétés.

Récemment, les travaux de MM. AUSTEN, GRÜNBERG, NEWSTEAD, de Miss G. RICARDO et les nôtres ont pu différencier cent cinquante formes, mais nous devons remarquer que de nombreuses coupures s'imposent dans ce genre trop vaste où ont été classés des êtres très divers.

Déjà, en 1891, BIGOT hésitait à comprendre dans les *Hæmatopota* un certain nombre d'espèces décrites par lui.

Le D[r] KERTESZ, de Budapest, qui s'est voué à l'aride tâche de faire le catalogue des Diptères, fait remarquer que MEIGEN avait déjà donné aux *Hæmatopota* le nom de *Chrysozona*, en 1800. Il semble donc qu'au nom des lois de la priorité cette dernière appellation soit celle qui doive être employée, mais le nom de *Hæmatopota* est passé dans les habitudes et a, du reste, été le seul utilisé; d'autre part, les auteurs anglais se refusent à l'adopter.

Le premier essai de classification fut fait par M. GRÜNBERG, de Berlin, qui créa les deux genres de *Holcoceria* et de *Parahæmatopota*.

Le premier se distingue par l'absence des dessins caractéristiques des ailes qui, dans le cas de la seule espèce décrite, sont entièrement noires (*H. cognata* GRÜNBERG).

Le second genre se différencie par la forme du troisième article antennaire qui, au lieu d'être plus ou moins mince et étroit, se dilate à sa base en une large expansion plane, discoïdale; d'assez nombreuses espèces appartiennent à ce nouveau groupe.

M. E.-E. AUSTEN, du Britsh Museum, a formé le genre *Hippocentrum* pour quelques espèces à bande intraoculaire glabre, à dernier article des palpes de grande dimension et qui sont, comme les *Holcoceria*, dépourvus de dessins clairs caractéristiques formés de traits courts et de points parfois réunis en rosettes qui caractérisent les *Hæmatopota*.

L'espèce nouvelle *H. versicolor*, sur laquelle M. AUSTEN constitue son nouveau genre, est très voisine de l'*Hæmatopota strigipennis* KARSCH.

Nous avons trouvé dans les collections du Congo belge les espèces suivantes :

Hippocentrum versicolor AUSTEN;
Hippocentrum trimaculatum NEWSTEAD,
= ? *Hippocentrum strigipennis* KARSCH.
Chrysozona pellucida SURCOUF;
Chrysozona mactans AUSTEN;
Chrysozona Laverani SURCOUF.
Chrysops silaceus AUSTEN.

Chrysozona pellucida Surcouf.

BIBLIOGRAPHIE : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, 1909, n° 7, p. 457.

Collection du Muséum de Paris, deux exemplaires pris à Léopoldville par le D[r] BRODEN en 1904. Le British Museum possède un exemplaire de cette espèce.

♀. Longueur du corps, 9 millimètres à 9^{mm}5 (2 spécimens); longueur de l'aile, 8^{mm}2 à 8^{mm}3.

Bruu clair, dessus du thorax portant une bande médiane gris brunâtre, nettement blanche au milieu et sur chacun des côtés, donnant ainsi l'im-

pression de trois lignes longitudinales blanches, entre lesquelles se serait déposée une pruinosité un peu plus grisâtre; en outre, une bande latérale peu visible contourne le thorax, colore en clair les calus alaires et se continue sur le scutellum qui paraît grisâtre sur sa plus grande partie. Abdomen brun tabac. Antennes ocracées. Pattes claires sans anneaux aux tibias médians et postérieurs.

Callosité frontale noire, brillante. Ailes peu tachetées.

Tête : Bande frontale brun jaunâtre clair dans sa partie médiane, taches latérales frontales grandes, un peu réniformes, non tangentes aux yeux, d'un noir de velours, cerclées de blanc; une zone blanche assez large s'étend au-dessous de chaque tache dans l'angle inférieur formé par l'œil et la callosité frontale, et porte une pubescence courte et blanche; au-dessus de la tache subréniforme s'étend vers le vertex une zone blanchâtre. Tache frontale impaire nulle ou très petite. Callosité frontale s'étendant comme un bourrelet noir et luisant d'un œil à l'autre, se recourbant vers le bas contre les yeux, bord inférieur régulièrement arrondi; sous la callosité se voit au-dessus des antennes et entre elles une tache quadrangulaire brune. Antennes: premier article moindre que la demi-longueur de la tête, jaune rougeâtre clair sous la pruinosité grise qui le couvre, cylindrique, portant quelques rares courts poils noirs; second article globuleux de même couleur; troisième article rouge fauve à la base, peu dilaté, terminé par une partie apicale brun noirâtre à pubescence blanchâtre. Palpes : premier article petit; second long, jaunâtre, régulièrement arqué, couvert d'une pruinosité cendrée portant des poils jaunâtres mélangés de quelques noirs, côté interne glabre. Joues et partie inférieure de la tête blanches à pubescence concolore. Armature buccale jaune brunâtre.

Thorax à pubescence concolore, flancs et pectus couverts d'une pruinosité gris cendré et portant de longs poils blancs, faibles, peu nombreux.

Abdomen d'un brun tabac, portant au bord postérieur de chacun des segments une étroite bande claire; le milieu de chacun d'eux est éclairci par les traces d'une bande médiane rudimentaire; pas de taches latérales. Ventre grisâtre, orné de poils jaunes, bord postérieur des segments très étroitement éclairci.

Ailes roussâtres, enfumées, ne laissant apparaître le fond hyalin qu'en deux endroits : 1° dans la cellule apicale sous la forme d'une traînée sans contours arrêtés; 2° dans la cellule radiale hyaline depuis son extrémité distale jusqu'au stigma; ce dernier est allongé, roussâtre et bien défini. Les cellules basilaire supérieure, basilaire inférieure et discoïdale sont d'un roussâtre uniforme très pâle sans mouchetures ni traits blancs visibles à l'œil nu. Vues par transparence avec une forte loupe (ZEISS 16), on y voit des dessins peu nombreux et mal délimités.

Cellule apicale portant à sa partie distale un gros point blanc et, vers l'apex, deux traits flexueux blancs réunis sur la nervure inféro-cubitale.

Balanciers blanc jaunâtre à massue brunâtre sur les côtés.

Cuillerons clairs, bordés de jaunâtre.

Pattes : fémurs brun noirâtre, recouverts d'une pruinosité grisâtre, portant quelques poils clairs; tibias antérieurs jaunâtres dans leur quart distal; les trois quarts apicaux et le tarse sont brun sombre; tibias médians et postérieurs jaune brunâtre clair, à pubescence concolore, sans anneaux, tarses clairs à pubescence noire.

Chrysozona pellucida appartient à un groupe très homogène qui comprend des Insectes à ailes peu tachetées et qui n'ont pas les pattes annelées. Les principales espèces sont : *Chrysozona Laverani* Surcouf, *C. similis* Ricardo, *C. Denshami* Austen, *C. pertinens* Austen, *C. Copemani* Austen.

Chrysozona Laverani Surcouf.

Bibliographie : *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, 1907, n° 6.

Type, une femelle provenant de Kabinda.

Six femelles de la même provenance.

Nous avons dédié cette espèce à M. le Dr Laveran, membre de l'Institut, qui l'a offerte à la collection du Muséum de Paris.

Longueur du corps, 8 ½ à 9 millimètres.

Jaunâtre; ailes peu tachées, stigma et extrémité des ailes plus sombres.

Tête : Vertex concave, bande frontale jaune portant de chaque côté de l'arête médiane un point noir. Callosité transverse, noir brunâtre, brillante, courtement prolongée en triangle au milieu; antennes jaune rougeâtre pâle, premier article convexe vers l'intérieur; deuxième court, subglobuleux, l'un et l'autre hérissés de courts poils noirs sur les côtés externe et supérieur; troisième article rougeâtre à la base, noirâtre dans toute la partie apicale, portant une très courte pubescence noire; palpes à dernier article jaunâtre, renflé-ovoïde à pubescence noire peu dense, joues et partie postérieure de la tête recouvertes d'une tomentosité d'un jaune grisâtre glabrescente.

Thorax jaune brunâtre clair à 5 lignes blanchâtres peu visibles, scutellum de la couleur générale, dessous blanc jaunâtre. Abdomen couvert d'une tomentosité jaunâtre uniforme, portant une bande longitudinale médiane plus claire et peu visible, pubescence jaune, éparse et appliquée; ventre semblable portant quelques poils noirs au bord postérieur des deux derniers segments.

Pattes testacées à pubescence jaune, tibias antérieurs un peu dilatés,

légèrement rembrunis, portant, ainsi que les tarses antérieurs, une pubescence noire. Balanciers testacés.

Ailes d'un brun jaunâtre clair sans traits ni dessins très visibles; cellule costale jaunâtre, cellule sous-costale hyaline jusqu'au stigma jaune brun, cellules basilaires supérieure et inférieure, cellule discoïdale, jaunâtres sans dessins appréciables. Apex de l'aile grisâtre, limitant l'intérieur blanchâtre des cellules marginales postérieures vers le milieu de celles-ci et portant une petite bande transverse blanchâtre perpendiculaire à l'extrémité de la première nervure longitudinale.